THUNBERG

DISSERTATIO ENTOMOLOGICA
NOVAS INSECTORUM SPECIES

PARTEM QUARTAM

1784

QL
468
T53
1781
pt. 4
SCNHRB

DISSERTATIO ENTOMOLOGICA

NOVAS INSECTORUM SPECIES,

SISTENS,

CUJUS PARTEM QVARTAM,

CONS. EXPER. FACULT. MED. UPSAL.,

PUBLICE VENTILANDAM EXHIBENT

PRÆSES

CAROL. P. THUNBERG,

MED. DOCT. PROF. REG. ET EXTRAORD., ACAD. CÆSAR. N. C. REG. SCIENT. HOLMIENS., SOCIET. SCIENT. UPS. PATR. HOLMENS. BEROL. N. SCRUT. LUND. HARLEM. AMSTEL. ET NIDROSIENS. MEMBRUM,

ET

RESPONDENS

CAROLUS P. ENGSTRÖM.

Stipendiarius Regius

UPLANDUS.

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. XXVI MAJI ANNO MDCCLXXXIV.

HORIS SOLITIS.

UPSALIÆ,

APUD JOHAN. EDMAN, DIRECT. ET REG. ACAD. TYPOGR.

Smithsonian Institution
RICHMOND
COLLECTION.
National Museum.

QL
468
T53
1781
pars 4
SCNHRB

INSECTORUM NOVÆ SPECIES.

CARABUS.

Antennæ filiformes.
Thorax obcordatus, marginatus.
Pedes curſorii.

C. MAXILLOSUS: *apterus, ater thorace poſtice producto bilobo unicolore.*

Carabus maxilloſus. Fabr. Spec. inſect. P. 1. p. 298.
Voet Coleopt. P. 1. t. 39. f. 47. 48.

Habitat in interioribus Capitis bonæ ſpei regionibus.

Totus ater, lævis, ſubtus vix piloſus, absque maculis thoracis & margine elytrorum picto.

Celerrime *hic*, ubi & *ſequentes*, currit.

C. THORACICUS: *apterus, ater thorace poſtice producto bilobo, lateribus elytrorumque marginibus tomentoſo-albis.* F. 82.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

E maximis hujus generis, oblongus, ater, lævis.

Maxillæ valde curvæ, capite longiores, exſertæ.

Thorax ſingularis, ut in priori, ſubcordatus, antice alatus alis rotundis concavis albo-tomentoſis, medio lacunoſo-depreſſus, poſtice productus ſupra elytra, bilobus.

Elytra connata, convexa, rotundata, margine externo undique tomentoſo-alba.

L *Femo-*

Femora antica valde piloſa.

C. FIMBRIATUS: *apterus, ater thorace ſimplici lateribus elytrorumque marginibus albo-tomentoſis. F. 83.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudine præcedentium, ater, lævis.

Maxillæ exſertæ, capite dimidio breviores.

Clypeus oris productus, rotundatus, integer.

Thorax cordatus, poſtice attenuatus, rotundatus, antice alatus alis concavis albo-tomentoſis, medio ſulcatus.

Elytra convexa, lævia, rotundata, margine externo tomentoſo-alba.

Subtus parum piloſus.

C. SEXGUTTATUS: *apterus, ater thorace maculis duabus, elytris quatuor tomentoſo-albis.* F. 84.

Carabus 6 guttatus. Fabric: Spec. inſect. T. 1. p. 236.

Habitat in promontorio bonæ ſpei.

Magnitudo & *facies* prioris; ſed in utroque thoracis latere macula rotunda & in externo elytri ſinguli margine duæ omnino rotundæ maculæ albo-tomentoſæ, altera prope baſin, altera infra apicem.

Oculi glauci.

Thorax lateribus minus alatus & alis minus concavis.

C. AGILIS: *apterus, ater, immaculatus thorace poſtice rotundato ſulcato.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudine, ſtructura & *facie* adeo ſimilis *C. fimbriato*, ut ovum ovo, ſed *thorax* minus alatus & *elytra* unicolora.

C. TABIDUS: *apterus, ater elytris octo-ſulcatis punctato-rugoſis poſtice ſpinoſis.*

Voet Coleopt. P. 1. t. 38. f. 44. 45.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Corpus magnitudine *C. Levcophtalmi*, totum atrum, glabrum.

Caput lineis tribus elevatis, punctisque impreſſis.

Palpi quatuor; interiores binis, exteriores tribus articulis.

Antennæ capite thoraceque longiores, filiformes, articulis decem.

Thorax obcordatus, apice truncatus, marginatus, punctatus, poſtice anguſtatus, medio ſulco lato.

Elytra marginata ſulcis octo latis, in quorum fundo occurrit ſeries duplex punctorum excavatorum cum ſtria elevata intermedia; terminantur ſpina acuta & alia verſus marginem exteriorem. Alæ nullæ.

Pectus & abdomen nigra, glabra, punctis minutis impreſſis.

Femora mutica; tibiæ anticæ ſpina duplici, altera ſcilicet ſupra alteram; reliquæ ſpinis duabus terminalibus.

C. TRILINEATUS: *apterus, ater thorace poſtice anguſtato marginibus albis, elytris margine lineaque albis.* F. 85.

Carabus trilineatus. Fabric. ſpec. inſect. T. 1. p. 305.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Corpus magnitudine mediocri ſeu *C. multipunctato* paulo minus, depreſſum, totum nigrum, glabrum, læve.

Caput lateribus utrinque linea cinerea, *oculis* glaucis.

Thorax cordatus, marginatus, poſtice coarctatus, elytris multo anguſtior, marginibus cinereis.

Elytra latiuſcula, abdomine paulo breviora, truncata,

lineis quatuor cinereis: unica in margine, & alia in ſinguli elytri medio, apicem elytri non attingens, ſæpe etjam interrupta.

Pectus, *Abdomen* & *Pedes* toti nigri, glabri.

Adeo ſimilis Silphælineatæ, ut eandem diceres; ſed differt

1:o thorace obcordato poſtice valde attenuato.

2:do corpore depreſſo plano;

3:tio magnitudine paulo majori.

4:to elytris lævibus absque ſtriis elevatis.

5:to elytris brevibus, truncatis.

C. LUNATUS: *apterus, ater thorace lunato, elytris ſtriatis.*

Habitat in Capite bonæ ſpei. F. 86

Magnitudine C. violacei, ſed latior & magis depreſſus, totus ater, glaber.

Maxillæ exſertæ, capite parum breviores.

Caput oblongum, inæquale clypeo producto integro.

Thorax lunatus, convexus, marginatus, poſtice rotundatus, læviſſimus, ſpatio ab elytris remotus.

Elytra connata, convexa, rotundata, 9-ſtriata absque punctis impreſſis.

Femora craſſa *tibiis* anticis ſpinis validis ut in *Scarabæis.*

Differt 1:o a C. lævigato: elytris ſtriatis.

2:do a C. interrupto: magnitudine & thorace elytris latiore.

Lucanis ſimilis, ſed *antennæ* filiformes.

C. DIFFORMIS: *apterus, ater thorace transverſo poſtice truncato, elytris ſtriatis.*

Habitat in interioribus regionibus promontorii bonæ ſpei, prope SvartKops rivier.

Corpus ſtatura & magnitudine C. hortenſis, totum atrum.

Caput thorace auguſtius.

Antennæ

Antennæ filiformes articulis globoſis.

Thorax transverſus, latitudine elytrorum, antice excifus, poſtice truncatus, lateribus marginatus, convexus, punctis minutisſimis impreſſis ſubrugoſus.

Elytra connata, convexa, rotundata, marginata, obſolete ſtriata & punctis elevatis confertiſſimis ſubrugoſa.

Subtus impreſſo-punctatus.

C. AFER: *niger, antennis pedibusque rufeſcentibus, elytris lævibus.*

Habitat ſub lapidibus montium capenſium.

Corpus magnitudine *C. cæruleſcentis* vel *vulgaris*, oblongum, ſupra nigrum, nitidum, ſubtus piceum ſeu rufeſcens.

Antennæ capitis thoracisque longitudine, filiformes, articulis decem, totæ rufeſcentes.

Palpi quatuor, exterioribus longioribus.

Thorax marginatus, cordatus, poſtice rotundato-truncatus, latitudine elytrorum: medio ſulco exaratus, poſticeque ad angulum utrumque puncto impreſſus.

Elytra marginata, ſubtiliſſime ſtriata, ſtriis circiter octo in ſingulo, absque punctis impreſſis, præter marginem, ubi puncta aliquot impreſſa; Apice acuta parum rufeſcunt.

Pectus, abdomen & *pedes* in aliis rufeſcunt in aliis picea ſunt.

Tibiæ & *tarſi* ſpinoſi.

Similis C. madido; ſed duplo minor & magis lævis.

C. DORSALIS: *ater antennis elytrisque rubris: margine nigro.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudine fere C *levcophtalmi*, glaber.
Caput, *thorax*, *abdomen*, *femora*, *tibiæ* nigra.
Antennæ & *tarſi* rufeſcentes.
Thorax cordatus, poſtice attenuatus, marginatus, lævis, ſulco punctisque baſeos duobus impreſſis.
Elytra thorace latiora, obtuſa, ſtriata absque punctis, obſcure ſangvinea margine exteriori & imprimis poſtico nigris.

C. OBTUSUS: *thorace elytrisque fuſcis*, *capite antennis pedibusque rubris.*
Habitat in promintorio bonæ ſpei.
Magnitudine fere C. cephalotis.
Caput poſtice anguſtius, rubrum *oculis* glaucis.
Antennæ rufeſcentes uti *pedes.*
Thorax uti & *caput* elytris multo anguſtior, cordatus, poſtice attenuatus, marginatus, ſulcatus, fuſcus.
Elytra obtuſa ſeu truncata, abbreviata, ſtriata, fuſca, ſubvilloſa.
Pectus & *abdomen* fuſca.
Similis C. crepitanti, ſed differt
1:o *magnitudine dupla.*
2:o *elytris fuſcis*, *nec cyaneis.*
3:o *thorace fuſco*, *nec rubro.*

C. PRASINUS: *thorace capiteque cyaneis*, *elytris rubris: poſtice macula communi fuſca.* F. 87.
Habitat in Capite bonæ ſpei.
Magnitudo & *ſtructura* C. *vaporariorum.*
Antennæ capite thoraceque longiores, fuſcæ infimo articulo rubro.
Caput & *thorax* cordatus, cyanea.

Elytra

Elytra rubra, ſtriata, in ipſa ſutura a medio ad apicem macula magna ovata, fuſco-cyanea, marginem exteriorem non tangens.

Pectus & *abdomen* nigra.

Pedes toti rufi.

Differt a C. cruce minori: thorace cyaneo & margine elytri rufo.

a C. vaporariorum: colore cyaneo & margine elytrorum rufo.

C. BILINEATUS: *ferrugineus thorace elytrorumque ſutura linea longitudinali nigra.* F. 88.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Statura c. *marginati*; ſed paulo minor, ferrugineo-pallidus, glaber.

Thorax cordatus, marginatus, linea una vel duabus paralellis nigris, ſulcoque impreſſo medio.

Elytra marginata, ſtriata, truncata, abbreviata: juxta ſuturam linea oblonga fuſca communis.

Variatio duplex α) *lineis thoracis duabus parallellis, abdomine ferrugineo.*

β) *macula ovata fuſca longitudinali in thorace; abdomine nigro.*

C. FASCIATUS: *ferrugineus faſcia elytrorum nigra.* F. 89.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Facies & *magnitudo* C. *4-maculati a quo differt marginibus elytrorum minime nigris & thorace fuſco.*

Caput rubrum uti & *antennæ*, *pedes*, *abdomen*.

Thorax cordatus, ſulcatus, fuſco-rufeſcens.

Elytra ſtriata, truncata, abbreviata, ferruginea: faſcia in medio nigra, recta.

Obſ. *in C. quadrimaculato margo interior ſuturæ & externus niger.*

C. 2-

C. 2-GUTTATUS: *thorace æneo, elytris punctis quatuor impreſſis maculisque duabus pallidis.*

Carabus 2-Guttatus. Fabr. Spec: Inſect. T. 1. p. 313.

Habitat in Capite bonæ ſpei & in Svecia.

Corpus magnitudine dupla pediculi, glabrum, *ſubtus* totum nigrum, *ſupra* obſcure æneum, ſubnitens.

Thorax cordatus, elytris paulo anguſtior.

Elytra marginata, acuta, ſtriata: ſingulum prope ſuturam punctis duobus impreſſis & intra apicem macula quadrata, pallide flava, pellucida.

BLATTA.

Os maxilloſum.
Antennæ ſetaceæ.
Thorax orbiculatus.
Pedes curſorii.

B. IRRORATA: *pallida thorace elytrisque fuſco-irroratis, alis baſi nigris.*

Blatta irrorata? Fabric. Spec. inſect: T. 1. p. 343.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

E majoribus hujus generis magnitudine fere æquat B. *gigantam*, ovato-oblonga, glabra, tota pallida exceptis antennis, thoracis medio, alarum baſibus & punctis adſperſis fuſcis.

Thorax macula magna fuſca & punctis minutis plurimis ſparſis.

Hemelytra corpore longiora, pallida, punctis minutis numeroſiſſimis adſperſa.

Alæ longitudine hemelytrorum, fere ad baſin nigra, quæ nigredo verſus apicem oblique terminatur.

B. CA-

B. CAPENSIS: *fuſca, immaculata capite pedibusque rubris.*
Habitat in Capite bonæ ſpei.
Magnitudo & ſtatura B. *Americanæ*, tota, exceptis capite & pedibus rubris, fuſco-brunnea, glabra.
Antennæ nigræ.
Thoracis clypeus hemelytris anguſtior, lævis.
Hemelytra corpore ſesquilongiora, ſulcata.

B. FUSCA: *fuſca, immaculata capite, antennis, pedibus, thoracis hemelytrorumque marginibus ferrugineis.*
Habitat in promontorio bonæ ſpei.
Magnitudine B. americanæ, glabra.
Caput inflexum, ferrugineum *oculis* glaucis.
Antennæ ſetaceæ, rufæ, corpore dimidio breviores.
Thoracis clypeus convexus, brunneo-fuſcus, margine omni rufo, punctis minutis, confertis, impreſſis.
Hemelytra corpore paulo longiora, reticulata (non ſtriata) brunneo-fuſca, margine exteriori rufa.
Alæ fuſcæ margine externo rubro.
Abdomen ſubtus atrum, glabrum; ſupra nigrum margine & inciſuris flaveſcentibus.
Pedes toti ferruginei.
Fœmina aptera, valde communis ſub lapidibus in campis, ovata, latior, ſupra fuſca marginibus thoracis, & inciſurarum abdominis rubris. *Antennæ*, *caput* & *pedes* rufa.
Differt a B. capenſi 1:o *margine thoracis, hemelytrorum, alarum abdominisque rubris.*
2:o *hemelytris reticulatis, nec ſulcatis.*

B. DEUSTA: *fuſca, immaculata capitis hemelytrorumque baſibus rufis.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

B. Germanica paulo major.

Caput inflexum, ſupra rubrum, clypeo atrum maxillis rubris.

Antennæ corpore breviores, fuſcæ.

Thorax planiuſculus, niger.

Hemelytra baſi & margine externo baſeos rufeſcentia, dein tota fuſca, quaſi deuſta, reticulata, corpore longiora.

Abdomen atrum, glabrum, marginibus inciſurarum tenuiſſime rufeſcentibus.

Pedes atri villo & ſpinis rufeſcentibus.

MYRMELEON.

Cauda forcipata.
Os maxilloſum, dentatum.
Alæ deflexæ.
Antennæ capitatæ.

M. LUTEUM: *alis flavis nigro punctatis, corpore nigro, femoribus baſi flavo-maculatis.* Fig. 90.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Corpus m. Libelluloide duplo minus.

Caput nigrum, maxillis punctoque ſub oculis flavo.

Antennæ capitis longitudine, clavatæ, nigræ.

Collum nigrum, antice & poſtice flavo-faſciatum.

Thorax niger, inæqualis, ad baſin alarum flavus.

Alæ ſuperiores abdomine longiores, oblongæ, obtuſiſſimæ, venis elevatis lineatæ ſtriatæque; totæ flavæ, faſciis punctiſque numeroſiſſimis atris.

Alæ inferiores lacteſcentes maculis majoribus & minoribus nigris.

Pectus

Pectus nigrum flavo-maculatum.

Abdomen craſſum, nigrum, flava-maculatum; *tibiæ* & *tarſi* nigri.

Differt a M. Libelluloide:

Quod duplo minus abdomine nigro; alis obtuſioribus.
Antennis capitis tantum longitudine.
Alis absque maculis majoribus nigris.

M. CAPENSE: *alis hyalinis nigro-reticulatis, antennis longitudine corporis.* Fig. 91.

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Corpus Myrmeleone formicario brevius, ſed craſſius.

Caput piloſum. *Antennæ* corporis longitudine, alis paulo breviores, filiformes, apice clavatæ clava orbiculata albo-nigroque annulatæ, baſi piloſæ.

Oculi flaveſcentes, medio transverſe ſulcati. *Maxillæ* luteæ.

Thorax cinereo-piloſus; *pectus* luteo-maculatum.

Alæ omnes abdomine longiores, obtuſæ, deflexæ, hyalinæ, venis nigris reticulatæ. Margo exterior lineolis transverſis & macula ſaturatioribus nigris.

Abdomen oblongum, cinereum, piloſum; dorſo punctis nigris, parvis.

Pedes pallidi, punctis nigris ſparſis.

LAMPYRIS.

Antennæ filiformes.
Thoracis clypeus caput obumbrans.
Elytra flexilia.

L. JAPONICA: *flava cingulo abdominis antepenultimo nigro.*

Habitat in Japonia, menſe Maji & Junii copioſiſſima, veſperi lumine ſuo phoſphoreo, e veſiculis binis caudalibus, mille inſtar ſtellarum cadentium aëra replens, pulcherrimum ſpectaculum offert.

Magnitudine L. chinenſis, tota flava, glabra, *oculis, alis* & *antennis* nigris.

Thoracis clypeus transverſus, marginatus, oculos majuſculos vix tegens.

Elytra margine craſſo undique cincta, punctata.

Cingulum abdominis antepenultimum atrum uti & *tarſi*.

Variat: 1:o *puncto in baſi elytrorum.*
2.o *macula thoracis, ſcutello & linea elytrorum obſoleta fuſcis.*
3:o *elytris apice nigris.*

L. COMPRESSA: *teſtacea antennis pedibusque compreſſis.*

Habitat in India orientali.

Linearis, oblonga, glabra.

Caput, pectus, pedes, antennæ nigræ.

Abdomen cæruleſcens.

Antennæ lineares decem articulis compreſſis, corpore paulo breviores.

Thoracis clypeus teſtaceus, concavus marginibus elevatis & ſulco in medio longitudinali.

Elytra linearia, obtuſa, teſtacea, ſtriis tribus majoribus & quatuor obſoletioribus elevatis, ſulcis punctatis interjectis.

Femora & tibiæ compreſſæ, ſulcatæ, inermes.

CANTHARIS.

Antennæ filiformis.

Caput

Caput exſertum.
Elytra flexilia.
Abdominis latera plicata pāpilloſa.

C. LEPTUROIDES: *thorace convexo lutea, apice elytrorum corporeque nigris.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudine C. lividæ.

Caput, antennæ, thorax, elytra excepto apice, *genua, anus*, lutea, glabra.

Oculi, elytra apice, *pectus, abdomen, pedes* nigra.

Thorax ſubrotundo-quadratus, convexus, lateribus deflexus.

Differt a C. Melanura, cui valde ſimilis:
1:o *Antennis luteis.*
2:o *thorace rotundato, deflexo.*
3:o *Elytris craſſioribus, Lepturæ facie.*
4:o *Pedibus fuſcis.*

C. BICOLOR: *thorace plano lutea, elytris dimidiato-cæruleis.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudine & ſtatura C. melanuræ, glaberrima.

Caput, thorax, elytra antice usque ad medium, *pectus, femora, tibiæ*, flava.

Antennæ, oculi, tarſi, abdomen fuſca.

Elytra a medio ad apicem violacea.

Thorax quadratus, planus, marginatus.

C. BILINEATA: *thorace flavo macula punctisque quatuor fuſcis, elytris flavis linea fuſca.*

Habitat in promontorio bonæ ſpei.

Magnitudine C. teſtaceæ.

 Anten-

Antennæ, *oculi*, *caput*, *pectus*, *abdomen*, *tarſi*, *genua* fuſca.
Maxillæ flavæ.
Thorax rotundatus, planus, marginatus, medio ſulcatus, flavus macula fuſca magna in medio, & utrinque verſus marginem puncta duo fuſca.
Elytra lutea linea fuſca, lata, intra apicem terminata.
Scutellum fuſcum.
Femora & *tibiæ* flavæ.

C. TRILINEATA: *thorace flavo maculis duabus nigris, elytris flavis linea ſuturaque nigris.*

Habitat cum priori.
Magnitudine C. teſtaceæ.
Caput flavum baſi nigrum.
Antennæ fuſcæ baſi flaveſcentes.
Thorax ſubquadratus, planus, marginatus, flavus macula magna nigra in utroque margine.
Elytra lutea ſutura nigra & linea in medio nigra, apicem non attingente.
Pedes flavi.
Abdomen & *tarſi* nigra.

C. ALTICA: *thorace marginato rufo, elytris violaceis immaculatis.*

Habitat in promontorio bonæ ſpei.
Magnitudine & *ſtatura C. pulicariæ*, tota exceptis thorace pedibusque violacea, glaberrima, immaculata.
Thorax rotundatus, convexus, marginatus, ſangvineus.
Tibiæ & *tarſi* rufeſcentes.
Elytra violaceo nitent; *abdomen* magis nigricat.

C. OCU-

C. OCULATA: *thorace marginato flavo: punctis duobus nigris, elytris corporeque cyaneis.*

Corpus C. bipuſtulatæ paulo minus.

Caput flavum *Oculis* nigris.

Antennæ ſubfiliformes, capitis thoracisque longitudine, articulis decem æqualibus, dimidiæ ad baſin flaveſcentes, & dimidiæ fuſcæ.

Thorax marginatus, depreſſus, flavus: punctis in medio duobus, nigris.

Elytra flexilia, obtuſa, marginata, cyanea, lævia, nitida. Variant colore viridi-cyaneo & violaceo.

Abdomen cæruleſcens, marginibus inciſurarum flaveſcentibus.

Pedes toti flavi.

C. COLLARIS: *thorace marginato ſangvineo: macula nigra, elytris cyaneis.*

Corpus magnitudine *Dermeſt. mollis.*

Caput nigrum; *antennæ* filiformes, fuſcæ, baſi rubræ, longitudine capitis thoracisque.

Thorax marginatus, depreſſus, ſangvineus: antice macula majuſcula, cyanea.

Elytra obtuſa, cæruleo-cyanea, hirta, glabra.

Pedes toti nigri, piloſi.

C. CUPRÆA: *thorace marginato; ſubtus cyanea, ſupra ænea.*

Corpus magnitudine *pediculi majoris* vel vix *Derm: mollis*, totum ſubtus viridi-cyaneum, ſupra æneum, nitidum, piloſum.

Oculi nigri.

Antennæ ſubmoniliformes, fuſcæ.

Thorax marginatus, depreſſus, uti elytra tenuiſſime punctatus.

A. AR-

C. ARGENTEA: *thorace plano elytriſque viridibus, abdomine ſericeo.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudine & facie C. *fuſcæ*, tota ſupra vireſcens, ſubtus imprimis pectore ſericeo-argentea.

Antennæ, oculi, caput nigra.

Thorax ſubquadratus, planus, inæqualis, marginatus, laterali margine utrinque maculis minimis luteis.

Anus & pedes lutei tarſis fuſcis.

C. VIOLACEA: *thorace flavo macula punctiſque quatuor fuſcis, elytris viridibus.*

Habitat in Capite bonæ ſpei.

Magnitudo C. *fuſcæ* ejusque *faciei.*

Caput flavum baſi *oculiſque* nigris.

Antennarum quatuor articuli flavi, reliqui fuſci.

Thorax rotundatus, planus, marginatus, flavus, in medio macula magna fuſca & in utroque margine poſtice puncta quatuor minuta fuſca.

Elytra tota viridia vel certo adſpectu violacea, tenuiſſime villoſa, immaculata.

Pectus atrum.

Abdomen & pedes flavi.

Varietas β. 1:o *Antennis flavis: ultimis tribus articulis fuſcis.*
2:o *thoracis macula fuſca, poſtice bifida, punctum nigrum includens.*